

# Интеграция «Кировки»

- 1 Введение
- 2 Функционал «Кировки»
  - 2.1 Что относится к функционалу платформы Mobile SMARTS
  - 2.2 Что относится к функционалу самой «Кировки»
- 3 Как «Кировка» интегрируется с WMS и ERP
  - 3.1 Какие вообще есть способы обмена

## Введение

Программный продукт «Кировка» — уникальное программное обеспечение для мобильной автоматизации большей части процесс по маркировке обуви. Программа интегрирована с личным кабинетом «Честного знака» и со станцией управления заказами (СУЗ).



На схеме представлена обобщенная схема обмена «Кировки» с учетными системами, которая может выглядеть иначе в зависимости от того, какой вариант работы «Кировки» был выбран.

Обмен между ТСД, «Кировкой» и учетной системой может происходить следующими способами:

1. через сервер Mobile SMARTS;
2. через утилиту Excel и CSV обмена.

«Кировка» работает только на ТСД с ОС Android, помимо подключения к серверу может взаимодействовать с кассами, мобильным принтерами через Bluetooth или Wi-Fi.

Сервер Mobile SMARTS позволяет через разные типы коннекторов (в том числе и программируемые) обмениваться данными практически с любой учетной системой.

## Функционал «Кировки»

Функционал конфигурации «Кировки» ограничен только возможностями платформы и способностями конкретного разработчика доработать конфигурацию. Функционал можно расширить при помощи доработки существующих или написания новых экранов и алгоритмов работы на ТСД в конфигураторе Mobile SMARTS.

## Что относится к функционалу платформы Mobile SMARTS

Платформа выполняет:

- Обмен любыми справочниками и документами с ТСД.
- Обновление конфигурации и приложения на ТСД.
- Техническое подключение к внешней учетной системе.
- Генерация событий сервера (обработкой занимается коннектор или внешняя учетная система).
- Техническая возможность печати на принтеры Bluetooth, Wi-Fi и по кабелю.
- Техническая возможность коллективной работы нескольких ТСД с одним документом.

## Что относится к функционалу самой «Кировки»

К функционалу «Кировки» относятся:

- Конкретные справочники и типы документов;
- Пользовательский интерфейс и алгоритмы работы на ТСД;
- Состав данных, которые мы хотим использовать для работы с документами.

Всё, что затрагивает сам интерфейс и используемый функционал, даже тот функционал, что есть в платформе, нужно описать в конфигурации.

Например:

Функционал платформы — это печать этикетки, но сама по себе этикетка не напечатается, и нужно данное действие платформы вызвать в конфигурации, по определенному алгоритму, по нажатию на кнопку, или любому другому.

Некоторые действия, жестко зашиты в клиенте (приложение на ТСД), такие как обмен с сервером, и не изменяется конфигурацией

Сейчас в «Кировке» реализован следующий функционал:

- Работа с документами (как созданные на ТСД, так и выгруженные из учетной системы в виде заданий)
- Работа со справочниками
- Работа с мобильными принтерами

«Кировка» позволяет выполнить следующие бизнес процессы:

- Заказ КМ
- Нанесение КМ
- Ввод КМ в оборот

## Как «Кировка» интегрируется с WMS и ERP

В платформе Mobile SMARTS есть различные способы обмена, которые позволяют выгрузить или загрузить товары/документы из товароучетной системы, [подробнее об интеграции с Mobile SMARTS можно почитать в разделе на сайте.](#)

### Какие вообще есть способы обмена

- **Обмен с любой системой через файлы xls/csv/txt**
- **Обмен напрямую с 1С**
- Обмен через **com-компоненту**
- **Готовые коннекторы к товароучетным системам**, за время существования компании, уже были написаны многие популярные коннекторы.
- Обмен через **самописные коннекторы**. Для интеграции со своей товароучетной системы можно разработать свой собственный коннектор по нашему примеру
- Через **REST**

### Была ли статья полезна?

<input type="radio"/>	Нет
<input type="radio"/>	Да